Virusscanners op internet

Online virusdoders

Bij een nieuwe start hoort een nieuwe virusscanner. Waarschijnlijk heb je er wel één, maar er bestaan ook heel wat online virusscanners die je niet moet installeren. Ze zijn gratis en ideaal als je je systeem net geïnstalleerd hebt of als je op verplaatsing bent en denkt dat er een virus op de computer staat. We voelden de belangrijkste online virusscanners aan de tand... FREDERICK GORDTS

Na het (opnieuw) installeren van Windows moet je meteen een virusscanner activeren, want een virus schuilt in een klein hoekje. Bekende pakketten als Norton Antivirus of McAfee kosten echter al snel € 50, en je moet ze in veel gevallen elk jaar (betalend) upgraden. Een alternatief zijn de gratis virusscanners die je op je computer installeert, zoals Antivir PersonalEdition www.antivir.com of AVG Free http://free.grisoft.com.

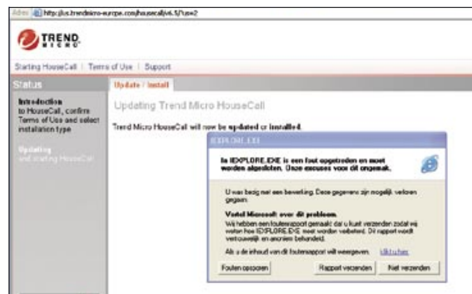
En sinds enige tijd bestaan er ook (gratis) online virusscanners. Je surft gewoon naar een webpagina, waarna er een plug-in wordt gedownload die je systeem (of een bepaalde map) scant op virussen. Het voordeel is dat zo'n online scanner altijd up-to-date is. Nadeel is uiteraard dat je telkens manueel een scan moet uitvoeren. Het is dus geen echt alternatief voor een goede virusscanner, maar wel ideaal als je vermoedt dat een bepaald bestand geïnfecteerd is en snel een tweede opinie wil. En ook als je je virusscanner nog niet geïnstalleerd hebt, of als je op verplaatsing werkt, is het een goed alternatief.

TESTVERANTWOORDING

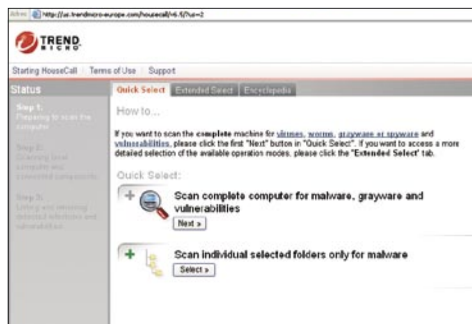
We installeerden een nieuw exemplaar van Windows XP Professional SP2 (Nederlands) op een Pentium 4-computer met 512 MB werkgeheugen, en lieten alle updates van Windows Update installeren. Daarna plaatsten we er een tiental programma's op, samen met een duizendtal bestanden (mp3's, documenten, enzovoort). Vervolgens gingen we op zoek naar 16 besmette bestanden (met veel voorkomende nieuwe en minder nieuwe virussen) en plaatsten die her en der op het systeem (soms in gecomprimeerde bestanden als zip-archieven). Met Internet Explorer 6.0 surften we naar de online virusscanner en lieten die een standaard scan uitvoeren op de harde schijf van ons systeem. Op de harde schijf stonden 35.556 bestanden in 2.583 mappen.

Trend Micro Housecall

De eerste online virusscanner die we proberen, is Trend Micro Housecall. Trend Micro is een Japans bedrijf dat vooral bekend is om de betalende pakketten OfficeScan en PC-cillin, die erg populair zijn bij bedrijven. De online scanner, Housecall, bestaat enkel in het Engels, en je vindt hem op http://housecall.trendmicro.com. Klik daar op *Scan Now, It's Free*, waarna je nogmaals op een link met dezelfde benaming klikt. Je kan kiezen uit een Java-versie en een browser plug-in versie die ActiveX gebruikt. Als je met Internet Explorer werkt, is deze laatste optie de makkelijkste. Indien niet, dan moet je op www.java.com de gratis Java Runtime downloaden, die maar liefst 16 MB groot is. Tijdens de eerste installatie crashte Internet Explorer wel, maar daarna werkte de scanner naar behoren.
De interface lijkt op een echte virusscanner: je kan niet alleen je volledige computer scannen op virussen en spyware, maar als je op **Extended Select** klikt, kan je ook enkel op spyware scannen of zelfs een zogenaamde port scan uitvoeren van je computer, om na te gaan of je firewall wel goed werkt. Tijdens het scannen kan je in de statusbalk van Internet Explorer zien welk bestand er op dat ogenblik gescand wordt. Ook geeft het programma weer hoe lang er nog gescand moet worden – hoewel dit getal niet echt correct bleek. Het scannen zelf verliep uitstekend en alle virussen werden gedetecteerd.



IE crasht tijdens de eerste installatie van Housecall.



De interface lijkt op een heuse virusscanner.



Je kan de voortgang van het scannen nagaan, maar de resterende tijd is niet correct.

Panda Activescan

Een ander bekend antivirusbedrijf is Panda, dat met zijn Activescan ook een gratis online scanner heeft. De kenmerken zijn vergelijkbaar met die van Trend Micro Housecall; alleen werkt Activescan enkel op Internet Explorer (met een ActiveX plug-in). Het detecteert ook spyware, maar kan die niet verwijderen. Bovendien moet je een e-mailadres invullen vooraleer de scanner begint. Dit adres wordt weliswaar niet gecheckt, dus je kan gerust een onbestaand adres invullen. De interface is erg minimalistisch: je krijgt zes knoppen te zien waarmee je de hele computer, een bepaalde schijf, een diskette, de map *Mijn documenten* of andere media kan scannen. Leuk is wel dat je met Activescan ook mails in Outlook of Outlook Express kan scannen. Tip: om een bepaalde map te scannen, moet je op **Other Media** klikken en dan de map kiezen. Na het scannen kan je op **Disinfection Advice** klikken... maar dan krijg je enkel reclame te zien over het betalende Panda-pakket. Toch maakte Activescan alle besmette bestanden onschadelijk.



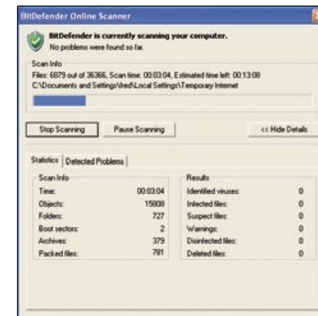
Panda Activescan doet het minimalistisch.



Virussen werden netjes gevonden.



Niet veel opties bij BitDefender...



Met BitDefender kan je enkel je hele schijf scannen.

BitDefender Online Scanner

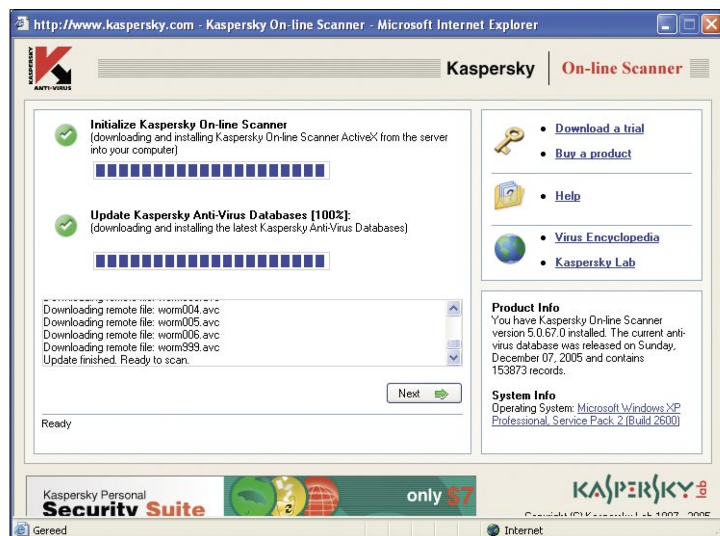
BitDefender Online Scanner is de gratis online versie van BitDefender, een Amerikaanse virusscanner. Deze online versie werkt enkel op Internet Explorer met een ActiveX plug-in. De interface ziet er netjes uit en is vrij van grote iconen. Het volstaat om op **Click here to scan** te

ENKEL SPYWARE SCANNEN

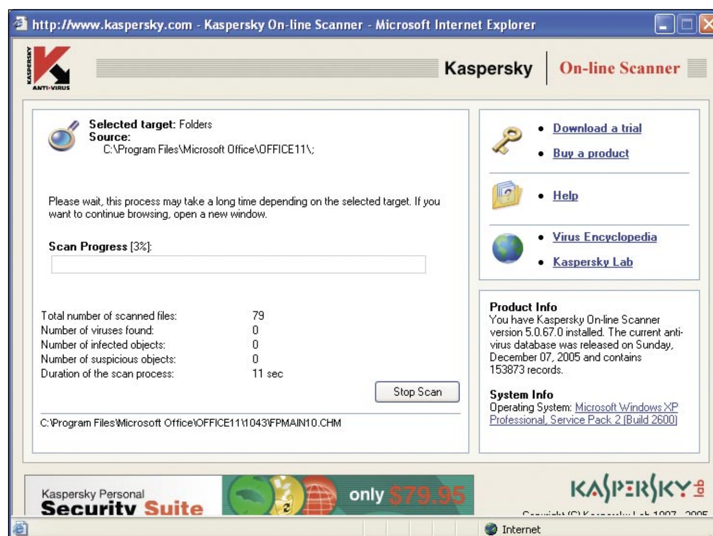
Wil je enkel op spyware scannen zonder software? Ook dat is mogelijk, met X-Cleaner Online Spyware Scan www.spywareinfo.com/xscan.php. Het programma scant automatisch je hele pc op spy- en malware, zonder enige configuratie van jouw kant, en doet daar zo'n 3 minuten over. Toch raden we je aan om een volledig programma te installeren zoals Ad-Aware www.lavasoft.de of Spybot Search & Destroy www.safer-networking.org, omdat X-Cleaner niet alle spyware op ons systeem ontdekte.



Met X-Cleaner Online Spyware Scan scan je heel snel naar spyware.



Het hoofdvenster van Kaspersky Online Scanner.



Scannen gaat helaas erg traag.

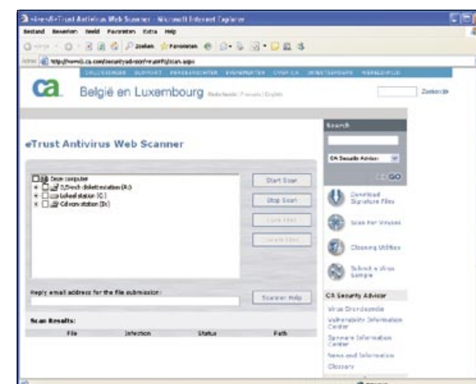
klikken om het scannen te beginnen. Eerst wordt de virusdatabase bijgewerkt. Daarna begint het scannen, en stuiten we meteen op een beperking: je kan enkel de volledige harde schijf van je computer scannen en geen mappen of bestanden aanduiden. Klik je op **More Details**, dan zie je hoeveel bestanden en mappen de Online Scanner al gescand heeft. In de tab **Detected problems** kan je de besmette bestanden bekijken. Ook bleek de scanner geen spyware te detecteren. Tot slot toch een positieve noot: de scanner was één van de snelste uit de test.

Kaspersky Online Scanner

Kaspersky heeft een goede faam op antivirusgebied, en ook de online scanner ziet er op het eerst gezicht goed uit. De scanner wordt elk uur bijgewerkt met nieuwe updates en kan ook in archieven (zip-bestanden) scannen. Je kan **Critical areas** van je computer scannen (de Windows-map), maar ook je volledige computer, e-mailbestanden, bepaalde mappen of één bestand. Klik je op **Scan Settings**, dan kan je er ook voor kiezen om een **Extended scan** uit te voeren, waarbij er ook gescand wordt naar zogenaamde dialers en reclame. Heel wat opties dus, maar het scannen verliep helaas erg traag (bijna 2 uur duurde het!) en onregelmatig. Toch werden ook hier alle besmette bestanden gedetecteerd en vakkundig opgeruimd.

eTrust Antivirus Web Scanner

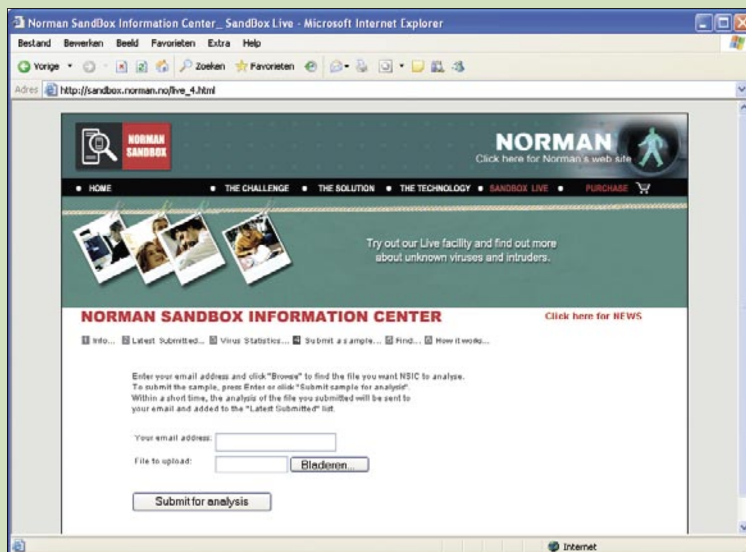
De eTrust Antivirus-pakketten zijn vooral gekend bij kleine en middelgrote ondernemingen, maar hebben een goede reputatie. De online interface ziet er erg sober uit: je kan een schijf of map selecteren door middel van vinkjes – andere opties zijn er niet. Je kan een e-mailadres invullen, maar het moet niet. Het scannen start onmiddellijk, en net als bij Trend Micro Housecall zie je onderaan welke bestanden er gescand worden. Het scannen gaat, net als in de betalende eTrust-



eTrust Antivirus Web Scanner is erg sober.

ONBEKENDE VIRUSSEN DETECTEREN

Denk je dat je computer een virus heeft, maar herkent geen enkele online (of gewone) virusscanner het virus? Probeer dan eens de Norman Sandbox http://sandbox.norman.no. Deze scanner scant afzonderlijke bestanden die je moet uploaden (klik op **Sandbox Live, Submit a Sample**). Wat is er dan zo speciaal aan deze Norman Sandbox? In tegenstelling tot de meeste andere scanners doet de Sandbox niet alleen een beroep op zogenaamde signature bestanden. Dit zijn bestanden met kenmerken van alle bekende virussen, die gebruikt worden om virussen te detecteren. De bestanden die je uploadt naar Sandbox worden getest op onregelmatig gedrag, op een afgesloten systeem, zodat meteen duidelijk wordt of het bestand echt een virus bevat, zelfs al is dat virus nog niet bekend.



Upload mogelijk besmette bestanden naar de Norman Sandbox voor onderzoek.

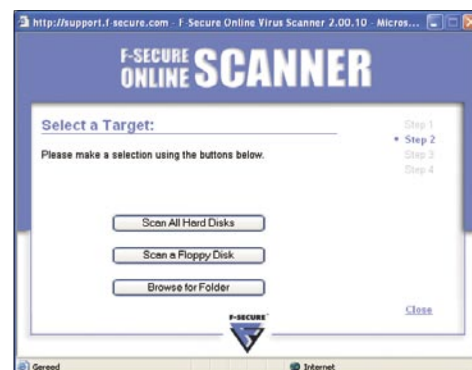


pakketten, ongelooflijk snel. Onze besmette bestanden werden herkend en opgeschoond. Je kan ook op de naam van een virus klikken om hier meer informatie over te krijgen, hoewel dit een zoekmachine lanceert die niet altijd het juiste virus weet te vinden.

F-Secure Online Virus Scanner

Het Finse F-Secure heeft ook een online virusscanner, die opnieuw enkel met Internet Explorer samenwerkt. De welkomstpagina ziet er nogal ouderwets uit, maar gelukkig is de online scanner wel up-to-date.

Je kan op 3 knoppen klikken: **Scan all hard disks**, **Scan a Floppy Disk** of **Browse for Folder**. Je kan dus zowel een volledige schijf als aparte mappen scannen. Opties zijn er niet – het scannen begint onmiddellijk. Dit scannen gaat gelukkig wel erg snel en opnieuw werden alle besmette bestanden gevonden.



Drie knoppen; meer keuze is er niet.

SPECIFICATIES EN TESTRESULTATEN

SCANNER	TREND MICRO HOUSECALL	PANDA ACTIVESCAN	BITDEFENDER ONLINE SCANNER	KASPERSKY ONLINE SCANNER	ETRUST ANTIVIRUS WEB SCANNER	F-SECURE ONLINE VIRUS
Website	http://housecall.trendmicro.com/	www.pandasoftware.com/activescan	www.bitdefender.com/scan8/	www.kaspersky.com/virusscanner	http://www3.ca.com/securityadvisor/virusinfo/scan.aspx	http://support.f-secure.com/enu/home/ols.shtml
Taal	Engels	Engels	Engels	Engels	Engels	Engels
Programma	ActiveX of Java	ActiveX	ActiveX	ActiveX	ActiveX	ActiveX
Compatibel met	IE, Firefox, Mozilla	IE, Outlook (Express)	IE	IE	IE	IE
Interface	5/5	3/5	2,5/5	4/5	3/5	3/5
Scant ook spyware	ja	ja (geen verwijdering)	neen	ja	neen	ja
Scant aparte mappen	ja	ja	neen	ja	ja	ja
Detectie in archieven	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Duur scantest (min:sec) / Kwaliteit	22:01 / uitstekend	44:32 / uitstekend	17:02 / goed	108:12 / uitstekend	12:33 / uitstekend	17:00 / uitstekend
Algemene score	4/5	3/5	3/5	3/5	3.5/5	3.5/5

ACTIVEX?

Alle besproken online virusscanners maken gebruik van een ActiveX plug-in. Dit is een programma dat door de browser (in dit geval Internet Explorer) kan uitgevoerd worden zodat dat programma toegang krijgt tot de bestanden op je harde schijf – een vereiste voor een virusscan. Gebruik je Windows XP Service Pack 2, dan krijg je enkele extra beveiligingswaarschuwingen. Eerst zie je een kleine balk boven in het Internet Explorer-venster met de tekst **Deze website vereist mogelijk dit ActiveX-besturingselement...** Klik er op met je rechtermuisknop en kies **ActiveX-besturingselement installeren.** Daarna krijg je nog een tweede venster met een beveiligingswaarschuwing te zien. Klik op **Installeren.** Normaal gezien moet je dit maar één keer doen, behalve als er nieuwe virusdefinities zijn.



Upload mogelijk besmette bestanden naar de Norman Sandbox voor onderzoek.

CONCLUSIE

Online virusscanners zijn zeker en vast goede virusscanners: ze zijn altijd up-to-date en de meeste scanners zoeken ook naar spy- en malware. Onze voorkeur gaat uit naar Trend Micro Housecall. Niet alleen omdat het ook op Firefox en Mozilla draait, maar ook omdat het relatief snel scant en veruit de beste interface heeft. Wil je vooral snel scannen, probeer dan eTrust Antivirus Web Scanner. Alle scanners detecteerden overigens de besmette bestanden, wat uiteraard het belangrijkste is. Eén nadeel van deze online scanners: ze bestaan niet in het Nederlands. ♦